



# 1º Simpósio Brasileiro de Caracterização e Conservação da Pedra

Museu de Congonhas – Congonhas/MG – Brasil 14 a 16 de dezembro de 2016

## PROGRAMAÇÃO

### CREDECENCIAMENTO

#### QUARTA FEIRA – 14/12

Horário: 08:00 às 09:00 horas - Local: Entrada do Museu Congonhas – Congonhas/MG – Brasil

#### SESSÃO DE ABERTURA do 1º. SBCCP

#### QUARTA FEIRA – 14/12

Horário: 09:00 às 09:30 horas - Local: Auditório do Museu Congonhas – Congonhas/MG – Brasil

### CONFERÊNCIAS DE ABERTURA do 1º. SBCCP

#### QUARTA FEIRA - 14/12

##### Conferências

Turno Manhã – Auditório do Museu Congonhas – Coordenação: Prof. Antônio Gilberto Costa - UFMG

09:30 às 10:30 H	Prof. Dr. Bernd Jürgen Fitzner – RWTH-Aachen	Investigation of weathering damage on stone monuments
10:30 às 11:00 H	<b>Pausa Café</b>	
11:00 às 12:00 H	Dra. Elena Charola – Smithsonian Institution	Stone deterioration characterization for its conservation

Realização



Apoio



Apoio





# 1º Simpósio Brasileiro de Caracterização e Conservação da Pedra

Museu de Congonhas – Congonhas/MG – Brasil 14 a 16 de dezembro de 2016

## SESSÕES TEMÁTICAS, MESAS REDONDAS E CONFERÊNCIAS DO 1º SBCCP

### QUARTA FEIRA - 14/12

#### Sessão Temática: ALTERAÇÃO E DETERIORAÇÃO EM MONUMENTOS

Turno Tarde – Auditório do Museu Congonhas – Coordenação: Profa. Eliane Del Lama - USP

13:30 às 13:45 H	Luanna C.R. Moura, Daniele P. S. Dalto, Amanda Mozer, Roberto Carlos C. Ribeiro	Estudo das morfologias de alteração presentes nas rochas das fachadas da igreja de Nossa Senhora da Candelária
13:45 às 14:00 H	Daniele P. da Silva Dalto, Paula R. Mascarenhas, Kátia L. Mansu, Roberto Carlos C. Ribeiro	Avaliação da alterabilidade das rochas da fachada do museu Casa de Rui Barbosa
14:00 às 14:15 H	Lucila E. P. Borges, Suelly M. B. Silva, Felisbela M. C. Oliveira, Evenildo B. Melo	Alterabilidade dos granitos Vermelho Brasília e Vermelho Ventura após ataque ácido
14:15 às 14:30 H	Roberto Carlos. C. Ribeiro, Barbara N. S. Tasca, Joedy P. C. Queiróz, Maria Inês Sarquis	A influência dos microrganismos na degradação da rocha de bens tombados do Parque Nacional da Tijuca
14:30 às 14:45 H	Rita C. O. Barbosa, Giuseppe Cultrone, Carolina Cardelli	Avaliação da deterioração de tijolos por aerossóis marinhos
14:45 às 15:00 H	Wagner J. M. Ribeiro, Felisbela M. C. Oliveira, Sandra B. Barreto, Thaise M. F. Kálix	Sienito Marrom Imperial: alterabilidade acelerada por imersão das fácies Exportação e Auréola Rosa
15:00 às 15:15 H	<b>Pausa Café</b>	

Realização



Apoio





# 1º Simpósio Brasileiro de Caracterização e Conservação da Pedra

Museu de Congonhas – Congonhas/MG – Brasil 14 a 16 de dezembro de 2016

15:15 às 15:30 H	Luanna C. R. Moura, Carla Felix, Roberto Carlos C. Ribeiro, Daniele P. S. Dalto, Kátia L. Mansur	Caracterização e estudo de alterabilidade do busto de Jesus Cristo pertencente ao mosteiro de São Bento, Rio de Janeiro
15:30 às 15:45 H	Samuel E. Paraíso, Felisbela M. C. Oliveira, A. Marsden, K. Correa, C. Motta, Lucila E. P. Borges	Bege Bahia: biodeterioração do revestimento externo do centro de convenções da UFPE
15:45 às 16:00 H	Roberto Carlos C. Ribeiro, Jessica S. Castro, Joedy P. C. Queiróz e Luanna C. R. Moura	Avaliação da alterabilidade das rochas da fachada lateral direita do mosteiro de São Bento
16:00 às 16:30H	<b>Discussões</b>	

## QUARTA FEIRA - 14/12

<b>Mesa Redonda: MESTRES EM CANTARIA NO BRASIL - TECNOLOGIA E PRÁTICA</b>	
<b>Turno Tarde – Auditório do Museu Congonhas – Coordenação:</b> Eng. Frederico Faria Neves Almeida - Técnico III / IPHAN-PE	
16:30 às 17:30H	Debatedores – Mestre Hamilton Martins (PE), Mestre Everaldo Abreu (BA), Mestre Rinaldo Urzedo (MG), Mestre Máio Mendonça (UFBA). Prof. Ricardo Cristofaro (UFJF)

Realização



Apoio





# 1º Simpósio Brasileiro de Caracterização e Conservação da Pedra

Museu de Congonhas – Congonhas/MG – Brasil 14 a 16 de dezembro de 2016

QUINTA FEIRA - 15/12

<b>Conferências:</b>	
<b>Turno Manhã – Auditório do Museu Congonhas – Coordenador: Prof. Antônio Gilberto Costa - UFMG</b>	
08:30 às 09:30 H	Profa. Dra. Yacy-Ara Froner – Conservação UFMG A constituição da ciência da conservação
09:30 às 10:00 H	<b>Pausa Café</b>
10:00 às 11:00 H	Prof. Dr. Mário Oliveira Mendonça - UFBA Sobre pedra, arquitetura e restauro
<b>Sessão Temática: GESTÃO E CONSERVAÇÃO</b>	
<b>Turno Manhã – Auditório do Museu Congonhas – Coordenação: José Delgado Rodrigues LNEC-Lisboa</b>	
11:00 às 11:15 H	Catherine J. S. Gallois Gestão da conservação da pedra no patrimônio construído – questões e propostas
11:15 às 11:30 H	Yacy-Ara Froner, Luiz A. Cruz Souza Conservação de materiais pétreos: da arquitetura à indústria lífica, da arte acadêmica aos objetos de arte moderna e contemporânea
11:30 às 11:45 H	Giovana M. N. Henrique, Antônio G. Costa Considerações e propostas para a política de conservação de materiais pétreos do patrimônio construído no Brasil
11:45 às 12:00 H	<b>Discussões</b>
12:00 às 13:30 H	<b>PAUSA PARA ALMOÇO</b>

Realização





# 1º Simpósio Brasileiro de Caracterização e Conservação da Pedra

Museu de Congonhas – Congonhas/MG – Brasil 14 a 16 de dezembro de 2016

QUINTA FEIRA - 15/12

Sessão Temática: MEMÓRIAS E HISTÓRIAS DO PATRIMÔNIO	
Turno Tarde – Auditório do Museu Congonhas – Coordenação: Profa. Katia Mansur - UFRJ	
13:30 às 13:45 H	André F. Oliveira Ferreira, Edvan A. S. Júnior, Virgínia M. P. Ferreira
13:45 às 14:00 H	Maria Angélica Silva - UFPA
14:00 às 14:15 H	Juliana F. Couto, Maristella M. Santos, Eduarda A. Cordeiro, Luana F. Couto, Luana C. Francisco, Sérgio R. Reis
14:15 às 14:30 H	Renato Rodriguez C. Ramos, Claudio Luiz A. V. Filho, Kátia Leite
14:30 às 14:45 H	Eliane A. Del Lama, Lauro K. Dehira
14:45 às 15:00 H	José Antônio S. de Deus
15:00 às 15:15 H	Ricardo De Cristofaro
15:15 às 15:45 H	<b>Discussões</b>
15:45 às 16:00 H	<b>Pausa Café</b>

A história da "Escola Estadual São Joaquim": um estudo bibliográfico sobre o patrimônio tombado pelo IPHAN e o atual estado de conservação

A cidade que abraça uma rocha: histórias de Penedo do rio São Francisco, Alagoas

Organização do acervo de minerais e rochas do Museu de Mineralogia da Romaria, Congonhas (MG)

Pedreira da Ilha do Catalão: registro completo de uma mineração esquecida na baía de Guanabara

Marmi antichi na Inglaterra

Hierópolis e hierofanias: uma abordagem geohistórica e etnogeográfica da cidade- santuário" de Congonhas imbricada com os estudos da paisagem

Trabalhos em pedra e ofício da cantaria na zona da mata mineira

Realização



Apoio





# 1º Simpósio Brasileiro de Caracterização e Conservação da Pedra

Museu de Congonhas – Congonhas/MG – Brasil 14 a 16 de dezembro de 2016

**Sessão Temática: CARACTERIZAÇÃO, DIAGNÓSTICO E PROPOSTAS PARA A CONSERVAÇÃO**

**Turno Tarde – Auditório do Museu Congonhas – Coordenação: Prof. Miguel Tupinambá - UERJ**

16:00 às 16:15 H	<u>Lucila E. P. Borges</u> , Claristella A. dos Santos, Felsbela M. C. Oliveira, Maria C. S. M. Lage	Estudo petrográfico do suporte rochoso do sítio arqueológico da Pedra do Ingá, PB
16:15 às 16:30 H	<u>Diego F. R. Machado</u> , Fábio N. Donadio, Eva K. Mori, Viviane Comunale	Conservação de arte tumular no Cemitério da Consolação, em São Paulo (SP)
16:30 às 16:45 H	Luiz Antônio Cruz	Chafariz de São José da cidade de Tiradentes e sua intervenção de restauro
16:45 às 17:00 H	<u>Verônica Di Benedetti</u> , Luiz Antônio B. Custódio, Clóvis Gonzatti	Monumento à Anita e Giuseppe Garibaldi diagnóstico e tratamento
17:00 às 17:15 H	<u>Marcos Aurélio T. Silva</u> <sup>1</sup> , Thiago B. Porto	Projeto de restauração de ponte em cantaria um estudo de caso
17:15 às 17:30 H	<b>Discussões</b>	

**Mesa Redonda: GESTÃO DA CONSERVAÇÃO DA PEDRA**

**Turno Tarde – Auditório do Museu Congonhas – Coordenação: Catherine Gallois - Técnica (Arquiteta e Urbanista) / IPHAN-RJ**

17:30 às 18:30 H Debatedores: Yanara Haas (IPHAN), José Delgado Rodrigues (LNEC)

Realização





# 1º Simpósio Brasileiro de Caracterização e Conservação da Pedra

Museu de Congonhas – Congonhas/MG – Brasil 14 a 16 de dezembro de 2016

SEXTA FEIRA - 16/12

<b>Conferências</b>	
<b>Turno Manhã – Auditório do Museu Congonhas – Coordenação: Prof. Antônio Gilberto Costa - UFMG</b>	
08:30 às 09:30 H	Prof. Luís Lopes – Univ. Évora As pedras portuguesas dos edifícios e monumentos brasileiros
09:30 às 10:00 H	<b>Pausa Café</b>
10:00 às 11:00 H	Prof. Dr. José Delgado Rodrigues – LNEC Lisboa Conservação de superfícies pétreas em monumentos. Aspectos metodológicos
<b>Sessão Temática: CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS E TÉCNICAS DE CONSERVAÇÃO</b>	
<b>Turno Manhã – Auditório do Museu Congonhas – Coordenação: Prof. Luís Lopes – Univ. Évora</b>	
11:00 às 11:15 H	José Delgado Rodrigues, Ana Paula Ferreira Pinto Consolidação de calcários muito porosos, problemas e perspectivas de solução
11:15 às 11:30 H	Barbara Lunardi, Catherine Gallois, <u>Kátia Mansur</u> , Roberto Carlos Ribeiro, Yanara Haas Conservação preventiva de monumentos pétreos: o caso dos capitéis da nova igreja dos jesuítas do Morro do Castelo, Rio de Janeiro
11:30 às 11:45 H	Daniel Silva Barbutti, <u>Roberto Carlos C. Ribeiro</u> Estudo da química de superfície para seleção de protetivos hidrorrepelentes e suporte tecnológico para conservação e restauro de bens pétreos
11:45 às 12:00 H	Daniele P. da Silva Dalto, Luanna C. Rebecchi de Moura, Roberto Carlos C. Ribeiro Caracterização tecnológica das argamassas históricas do Museu Casa Rui Barbosa
12:00 às 12:15 H	<b>Discussões</b>
12:15 às 13:30 H	<b>PAUSA PARA ALMOÇO</b>

Realização



Instituto de Caracterização e Tecnológica de Pedras e do Restauro do Património CPMTCC | IGC | UFMG



Instituto de Geologia



Universidade Federal de Minas Gerais



Museu de Congonhas



IPHAN 80 ANOS 1937-2017



EPHSA



Comissão de Desenvolvimento e Ordenamento do Território



Ministério da Cultura



Ministério da Cultura



IPHAN 80 ANOS 1937-2017



Ministério da Cultura



iepha



Ministério da Cultura



Ministério da Cultura



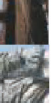
Ministério da Cultura



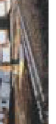
Ministério da Cultura



Ministério da Cultura



Ministério da Cultura



Ministério da Cultura





# 1º Simpósio Brasileiro de Caracterização e Conservação da Pedra

Museu de Congonhas – Congonhas/MG – Brasil 14 a 16 de dezembro de 2016

**SEXTA FEIRA - 16/12**

## Sessão Temática: CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS E TÉCNICAS DE CONSERVAÇÃO

Turno Tarde – Auditório do Museu Congonhas – Coordenação Profa. Maria Angélica Silva - UFPAI

13:30 às 13:45 H	<u>Patrícia Marques Magon</u> , Eliane Aparecida Del Lama	Caracterização da argamassa e camadas pictóricas da pintura mural alegoria ao desenvolvimento industrial paulista de Fulvio Pennacchi
13:45 às 14:00 H	Roberto Carlos C. Ribeiro	Laboratório de conservação e alterabilidade de materiais de construção – LACON
14:00 às 14:15 H	<u>José Delgado Rodrigues</u> , Dória Costa	Granitos e patrimônio cultural construído. Dos problemas às soluções
14:15 às 14:30 H	<u>Januaceli Felizardo Murta</u> , João Cura D’Ars F. Júnior, Marco Antônio P. Rezende	Consolidação de material pétreo por meio do processo sol-gel híbrido
14:30 às 14:45 H	<u>Mônica P. Neves</u> , Antônio G. Costa, Úrsula A. Ruchkys	Aspectos macroscópicos dos esteatitos encontrados no Santuário Bom Jesus do Matosinhos, Congonhas/MG
14:45 às 15:00 H	Hamilton Martins, Vania Cavalcanti	A restauração do cruzeiro do Convento de São Francisco de Olinda/PE
15:00 às 15:15 H	<b>Discussões</b>	
15:15 às 15:30 H	<b>Pausa Café</b>	

Realização



Apoio







# 1º Simpósio Brasileiro de Caracterização e Conservação da Pedra

Museu de Congonhas – Congonhas/MG – Brasil 14 a 16 de dezembro de 2016

**Sessão Temática: PATRIMÔNIO GEOLÓGICO NATURAL E CONSTRUÍDO - CARACTERIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO**

**Turno Tarde – Auditório do Museu Congonhas – Coordenador: Profa. Úrsula de Azevedo Ruchkys - UFMG**

15:30 às 15:45 H	<u>Miguel Tupinambá</u> , Felipe R. Waldherr, Heloisa Moura, Ana Tupinambá, Otto R. Vaz	As pedras dos trechos calçados das estradas coloniais e imperiais do sudeste do Brasil
15:45 às 16:00 H	Arlon C. Ferreira, Leonardo C. Rocha, Múcio A. Figueiredo, Ivair Gomes, Deocleciano B. Rosa, Lucelma A. Nascimento	Proposta de criação de roteiros geoturísticos a partir da geodiversidade litológica, contexto histórico e sociocultural nos cemitérios de São João del-Rei
16:00 às 16:15 H	<u>Antônio Gilberto Costa</u>	Importância da conservação do patrimônio geológico construído para a preservação de memórias
16:15 às 16:30 H	<u>Antonio Liccardo</u> , Samara M. Alessi, Mariane L. Lima	Rochas do patrimônio histórico construído de Ponta Grossa, PR
16:30 às 16:45 H	<u>Luciano J. Alvarenga</u> , João M. Bernardo, Paulo Tarso A. Castro	Conservação do estromatólito do Tijuco, São João del-Rei, Minas Gerais: contributos à geomonumentalização a partir de um diálogo entre Brasil e Portugal
16:45 às 17:00 H	Neuvânia C. Ghetti, Cláudia A. de Oliveira	Preservação do patrimônio arqueológico: conservação do sítio rupestre Pedra do Navio, Paranatama, PE
17:00 às 17:15 H	<u>Vanessa C. Mucivuna</u> , Eliane A. Del Lama, Maria da Glória M. Garcia	Proposta de elaboração de roteiros geoturísticos para as fortificações do litoral paulista
17:15 às 17:30 H	<b>Discussões</b>	

## SESSÃO DE ENCERRAMENTO DO 1º SBCCP

**SEXTA FEIRA – 16/12**

**Horário: 17:30 horas - Local: Auditório do Museu Congonhas – Congonhas/MG – Brasil.**

Realização

